

# 我要颠覆你的认识 SSD为何这么神奇?

2014-04-10 00:16 来源: pconline 原创 作者: James 586

在本页浏览全文

【PConline 应用】SSD受到越来越多人的关注，它展现了这些年在主存储技术上的首次重大进步，凭借着革命性的随机访问速度、卓越的多任务处理能力以及杰出的耐用性和可靠性颠覆了用户的电脑体验。然而，作为一支存储新军，SSD同样饱受质疑。一些人认为升级SSD仅仅只是较小的速度提升，昂贵的售价，根本不值得投资。事实真是如此吗？今天小编通过收集各位网友对SSD的疑惑，常见问题的解答以及不同人群的使用体验报告，带您认识真正的SSD！



其实SSD固态硬盘的兴起也就近几年时间，加上价格贵，SSD的普及程度远没有达到期望值，使得大部分人对SSD的认识存在一定的误区。在我们全面深入了解SSD之前，先来看一看，网络上那些常见的论调：

SSD常见论调1: SSD仅开机快一点点，其实没啥用



## 聚超值

<b>麒麟970</b> 荣耀 V10 6GB+128GB 3299元包邮	<b>彩色触屏</b> 佳明 GPS智能运动手表 699元包邮
---	---------------------------------------

## 热度排行 评论排行

- 1 国产DDR4内存迈出第一步：内存降价、大国
- 2 吹了三年的DX12也没几款新游戏 还有人说什么
- 3 国产CPU标杆！中科院阿里云发布超导量子处
- 4 又传闻3月份要发布下一代N卡？ GTX2080你
- 5 18年吃鸡销量断崖式下滑 国服未出已过期？
- 6 问题：顶级显卡将来会不会大幅度降价？
- 7 壹酷240GB SSD评测：1.5元1G的固态竟有如
- 8 显卡二月就开始疯涨了 要持续到第三季度
- 9 国产单机游戏发展了这么久 如今对硬件要求
- 10 挂羊头卖狗肉？紫光DDR4内存真相反转，竟
- 11 300元金牌电源对比 看TA和台系电源差距有

## DIY论坛精选

进入论坛



- ThinkPad S5升级内存
- 小钢炮装机秀，IT>
- 蜘蛛4和蜘蛛5的差距到
- 给G4560组建fanle

## IT百科 热门专题



- WiFi是如何被蹭的
- 手机内存多大靠谱
- 微信运动如何夺冠
- 手机号为啥是11位
- 宅男收藏! 教你拍女神
- 7招搞定手机过热问
- 手机指纹识别真安全吗
- 手机号码定位精确

## DIY硬件图赏



对SSD的评价，小编听到最多无疑是：SSD仅开机快一点点，其实没啥用的。确实SSD的开机速度比较快，传统的机械硬盘可能需要30-40秒，而SSD仅需要10来秒，差距很明显。但SSD所带来的只是开机快一点点吗？如果您这样认为，小编只能表示：呵呵。

### SSD常见论调2：SSD容易坏，不耐摔，寿命短



一部分人排斥SSD一个很重要的原因是他觉得SSD容易坏，“坏”主要体现在两方面，一是不耐摔，易发生部件因磕碰而损坏的风险；另外则是担忧闪存颗粒有限擦写次数。消费级SSD中常见的MLC闪存颗粒P/E次数一般在3000--5000次，而TLC颗粒也仅有或低于1000次，SSD寿命短的问题一直被放大。

### SSD常见论调3：SSD使用麻烦，维护麻烦，保修麻烦



## DIY论坛帖子排行

最高点击 最高回复 最新

- 1 升级独显和SSD，十年的老爷机续命大战L 13
- 2 新年就要红红火火，拆红包升级机械键盘 12
- 3 机箱里浅蓝的野兽，影驰ONE 240G SSD 5
- 4 纠结！天秤座入手接近9K的电脑，猜猜鲁 4
- 5 戴上它，一起“躁”起来！JBL|UA Sport Wir 1
- 6 想吃鸡.....换一张显卡还是换整个平台 1
- 7 联力新推了个全塔式箱子，竟然能装3个36 1
- 8 手机改造大容量电池 1
- 9 联力推了款遥控式RGB发烧风扇，叫BOR
- 10 3000左右怎样才能配高级点的电脑，游戏不

## 汽车资讯

正在加载中...

- 广州汽车团购 湖南论坛 陕西论坛 北京车展  
 新车大全 汽车视频 广东论坛 上市新车  
 高尔夫·嘉旅 雪铁龙C6 辉昂 传祺GS8 冠道  
 悦纳 宝马X5 竞瑞 哈弗H6 标致3008 速腾  
 卡罗拉 朗逸 途观 捷达 昂科威 汽车经销商  
 购车优惠



聚乐淘 {智能好生活 从这里开启}



SSD就是娇情，装XP系统不行，接SATA II接口不行，IDE模式不行，不4K对齐不行.....，关键是越用久速度越慢，还是使用机械硬盘省心，没那么多要求。

SSD常见论调4：SSD速度快，但没用，稳定性，兼容性差



200MB/s, 400MB/s, 500MB/s.....固态硬盘的读写速度是越来越快了，快到连号称6Gbps的SATA3.0接口都“倍感压力”。只是，这么快的读写速度有用吗？谁整天没事看着文件复制速度发呆？SSD速度虽快，稳定性却不行，蓝屏几率增加，而且兼容性也是大问题。往SSD里下载数据，更是不堪一击。

**编辑小记：**任何新生事物自诞生到发展普及，一路走来，推崇与质疑从来都是并存的，SSD也不例外，那事实真是如此吗？

SSD固态硬盘问卷调查

**1. 您会购买SSD吗? (单选)**

会

不会

**2. 您觉得SSD靠谱吗? (单选)**

靠谱

不靠谱

不知道

**3. 您觉得未来SSD会取代机械硬盘吗? (单选)**